

PUBLICACIÓN OFICIAL



INSTITUTO
DE INGENIEROS
DE MINAS
DEL PERÚ

Edición Semanal

Año 6 | N° 291

MINERÍA

PUBLICACIÓN OFICIAL DEL INSTITUTO DE INGENIEROS DE MINAS DEL PERÚ

Síguenos en:



CONTENIDO

10 Institucional

IIMP exhortó a tomar medidas que garanticen la objetividad en el debate sobre el Reinfo

12 Jueves Minero

Proponen lineamientos para una gobernanza territorial basada en cooperación

18 Noticias Mineras

Reconocimientos y reflexiones en Día del Trabajador Minero

22 Actualidad

Congreso aprobó con modificaciones dictamen de ampliación del Reinfo

DEL 08 AL 14
DICIEMBRE 2025

Perforación con taladros largos

EMPRESAS PARTICIPANTES



Revistas.PeruRadio.net.pe



INVENTORES DE CADENAS PROTECTORAS
DE NEUMÁTICOS
NOSOTROS LO AYUDAMOS A MOVER MONTAÑAS



RUD - Erlau® NO FABRICA NEUMÁTICOS,
PERO SE DEDICA A PROLONGAR SU VIDA ÚTIL.



**PROTEGE LOS NEUMÁTICOS
USANDO CADENAS - Erlau®**

Distribuidor Exclusivo en el Perú

INTERNATIONAL WHEEL S.A.C.

Soluciones Rentables - Valor Duradero

David Roca (Norte) 187, Surco - Lima 33 / Telf.: (51) 999 095 587
E-mail: servicioventas@internationalwheel.com.pe



Revistas www.internationalwheel.com.pe

CELEBRAMOS A LOS MINEROS DEL PERÚ

cuyo esfuerzo incansable
construyen el progreso
de nuestro país.



05 DE DICIEMBRE
DÍA DEL MINERO PERUANO

CEMENTO
YURA

 **INTICAL**

Revistas.PeruRadio.net.pe

SOLUCIONES DE ENERGÍA PARA MINERÍA

**Nuestra red de expertos
locales, regionales e
internacionales se dedica a
proporcionarle apoyo en el
lugar de manera constante**

MÁS DE
600
INSTALACIONES DE MINERÍA
QUE SE SUMINISTRAN CADA DÍA

107
PAÍSES CON
PRESENCIA DIRECTA



 TotalEnergies.pe
 ms.ventas-peru@totalenergies.com
 [TotalEnergies_pe](https://www.instagram.com/TotalEnergies_pe)
 (01) 442-4222

Revistas.PeruRadio.net.pe

KOMATSU

mitsui

KOMATSU-MITSUI INAUGURA SU

PRIMERA SUCURSAL

ECOAMIGABLE

AREQUIPA, PERÚ



Inversión:

1,6 millones
de dólares



Área:

10632 m²



Ambientes
inclusivos



Talleres de
equipo de
construcción

☎ Central: **(01) 615 8400**

🌐 www.kmmp.com.pe

Síguenos en:



Revistas.PeruRadio.net.pe



ESTO ES SCANIA,

LOS DEMÁS SON SOLO CAMIONES



SOLUCIONES INTEGRALES



MENOR CONSUMO DE
COMBUSTIBLE
Y MAYOR POTENCIA



DISPONIBILIDAD MECÁNICA
ASEGURADA Y DATA DE
TU FLOTA EN TIEMPO REAL



FINANCIAMIENTO
A LA MEDIDA DE
TUS NECESIDADES

Más información:

SCANIAENLINEA.PE

Síguenos:



/Scania Perú

Revistas.PeruRadio.net.pe



Bombas mineras de gran dimensión, fabricadas en territorio peruano

Fábrica de Bombas Metso, Lurín

Nuestra fábrica de bombas en Lurín marca un hito en la industria minera peruana. Con 2,456 m² de infraestructura especializada, es la primera en el país con capacidad para ensamblar bombas de gran dimensión, como la MDM900 (12,000 m³/hr) e hidrociclones de máximo rendimiento como los MHC™375 y MHC™100.

Nuestra fábrica permite atender directamente a compañías mineras de la región, garantizando la continuidad operativa, acortando tiempos de respuesta y brindando soporte especializado gracias a una capacidad productiva y tecnológica de primer nivel.



Producción local

Reduce los tiempos de entrega.



Seguridad

Altos estándares con sensores de proximidad.



Infraestructura

Capacidad para fabricación de bombas MD de gran dimensión.



Mayor vida útil

Nuestro diseño de bombas reduce significativamente la tasa de desgaste.



Economía circular

Uso eficiente de los recursos y reducción de costos.



Huella de carbono

Gracias a la reducción del transporte de los equipos reducimos nuestra huella de carbono.

metso.com/pe

Metso | RUC: 20262478964



Metso

Revistas.PeruRadio.net.pe



**INSTITUTO DE
INGENIEROS DE
MINAS DEL PERÚ**

MINERÍA

Diciembre 2025

Edición Semanal N° 291

www.revistamineria.com.pe

rmineria@iimp.org.pe

Director:

Homar Lozano

Editor:

Hebert Ubillús

Diagramación:

César Blas

Publicidad:

961 748 318 / 944 570 038

Canon, cobre y criminalidad: la encrucijada del desarrollo minero peruano



La reciente aprobación del Plan de Participación Ciudadana para la tercera modificación del EIA-d de la unidad Pallancata, en Ayacucho, constituye una señal alentadora para el sector minero y para las comunidades vinculadas a esta actividad. En paralelo, el planteamiento del Ministerio de Comercio Exterior y Turismo para que gobiernos regionales y locales destinen hasta el 10% del canon minero a infraestructura turística ha abierto un debate necesario.

El turismo tiene un enorme potencial, especialmente en regiones con una oferta cultural y natural privilegiada. No obstante, cualquier reasignación del canon debe realizarse con la máxima rigurosidad. Estos recursos fueron creados para cerrar brechas críticas en salud, educación, agua y saneamiento, infraestructura básica y seguridad.

De otro lado, el Instituto Peruano de Economía (IPE) reveló que el Perú concentra el 44% de los envíos irregulares de oro en Sudamérica, lo que no solo refleja la magnitud del problema, sino que evidencia que enfrentamos una economía criminal que erosiona la institucionalidad, distorsiona la competencia económica y destruye ecosistemas completos.

Si se cumplen las proyecciones del IPE y los envíos de oro ilegal alcanzan los US\$ 12 mil millones en 2025, estaríamos ante una actividad ilícita del mismo tamaño que la minería formal del oro. Un escenario así sería devastador para el Estado y para las regiones.

Mientras tanto, los proyectos de cobre –el motor de nuestra competitividad global y pieza clave de la transición energética mundial– siguen estancados. La tramitología excesiva, los conflictos sociales mal gestionados y la ausencia de consensos mínimos sobre el papel estratégico del cobre, mantienen paralizadas inversiones que otros países ya están captando de manera acelerada.

Por ello, la agenda minera del Perú debe priorizar tres líneas de acción: fortalecer la institucionalidad ambiental y social para que los proyectos avancen con legitimidad; combatir la minería ilegal de manera integral, con inteligencia financiera, control territorial y sanciones efectivas, y reactivar la inversión en cobre mediante reglas claras, estabilidad regulatoria y procesos participativos bien diseñados, no capturados por intereses ajenos al territorio. Sin estas condiciones, seguiremos atrapados en un ciclo de oportunidades perdidas.

Juan Carlos Ortiz, segundo vicepresidente del IIMP.



*Aportan al
desarrollo del Perú.*

Talento, compromiso y dedicación

IIMP saludó a los trabajadores mineros en su día

El Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP), con motivo del Día del Trabajador Minero, expresó un cálido y respetuoso saludo a todos los profesionales mineros, destacando el talento, compromiso y dedicación como pilares de una actividad estratégica para el desarrollo del país y para el futuro del planeta.

La institución resaltó el aporte de los trabajadores mineros al desarrollo del Perú, especialmente en un contexto global que demanda cada vez más minerales.

“En un escenario mundial que exige crecientes volúmenes de minerales para avanzar hacia la electrificación y la transición energética, esta labor adquiere hoy un valor decisivo para construir un futuro más sostenible”, sostuvo el presidente del IIMP, Darío Zegarra.

En el marco de sus 82 años, el Instituto reafirmó su compromiso con el bienestar y la seguridad de los trabajadores mineros, reconociendo el rol fundamental que desempeñan en la construcción de un sector más moderno, sostenible y competitivo.

En ese sentido, Zegarra manifestó que el actual contexto nacional invita a reflexionar sobre la importancia de promover empleo de calidad y prácticas responsables que garanticen el cuidado del entorno y el respeto a las comunidades, para lograr un desarrollo integral. ●



Como referente técnico del sector.

Previo al debate en el Congreso

Instituto exhortó a tomar medidas que garanticen la objetividad en el debate sobre el Reinfo

Ante la inminente aprobación de la ampliación de la vigencia del Registro Integral de Formalización Minera (Reinfo) en el Congreso, el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP) invocó a las bancadas del Poder Legislativo a integrar una veeduría que garantice la objetividad y rigor técnico en el debate, frente a diversas informaciones que daban cuenta de la filiación política de cientos de titulares del Reinfo en diversas agrupaciones.

“La prioridad debe ser siempre el bienestar de los trabajadores mineros, la protección del ambiente y la seguridad de las comunidades y del entorno en el que se desarrolla la pequeña minería y minería artesanal”, preciso en comunicado público.

Respecto al predictamen aprobado por la Comisión de Energía y Minas, sostuvo que resultaría errático y nocivo

extender el Reinfo hacia finales de 2027 y reincorporar en este proceso a los más de 50 mil titulares que incumplieron los requisitos de formalización, al no acreditar actividades por más de un año e incumplir estándares mínimos de seguridad y cuidado ambiental.

“El Reinfo presenta debilidades estructurales y, en los últimos años, ha sido utilizado por mafias dedicadas a la minería ilegal, generando graves impactos sociales, ambientales y económicos, incluyendo gravísimos atentados contra los derechos humanos”, destacó.

Asimismo, indicó que el verdadero compromiso con el desarrollo de la pequeña minería y la minería artesanal no radica en perpetuar plataformas administrativas que no conducen a la formalización real, sino en promover una ley moderna e integral que impulse su evolución como actividad productiva, con empleo de calidad, condiciones seguras y sostenibles para la población, y reglas claras que contribuyan al desarrollo del país.

“Al respecto, hacemos un llamado al Ejecutivo a acompañar y asistir a los más de 2 mil mineros que han consolidado su proceso de formalización, y cuyo desarrollo se ve también amenazado por las bandas criminales de minería ilegal”, remarcó.

Finalmente, el IIMP reafirmó su disposición a contribuir con propuestas técnicas que fortalezcan la formalización minera y garanticen una minería responsable, competitiva y alineada con el bienestar de todos los peruanos. A su vez, reiteró su rechazo a medidas que fomentan la impunidad ante delitos ambientales y que contravienen el fortalecimiento institucional del Estado.



*Es necesario
promover una ley
moderna e integral.*

Ver video.



Especialistas de la PUCP

Proponen lineamientos para una gobernanza territorial basada en cooperación y protagonismo ciudadano

El Perú requiere una gobernanza territorial que reemplace la lógica de confrontación por una colaboración multiactor que genere desarrollo sostenible en los territorios, esa fue una de las principales conclusiones planteadas por los especialistas de la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP), Percy Bobadilla y Antonio Velásquez, durante el Jueves Minero del 4 de diciembre.

Los sociólogos coincidieron en que el país cuenta con condiciones para avanzar hacia un modelo donde Estado, empresas y población trabajen juntos para impulsar el bienestar común. En su presentación expusieron investigaciones recientes y experiencias de campo que muestran nuevas formas de abordar el desarrollo territorial en zonas vinculadas a la actividad extractiva.

En ese contexto, Bobadilla enfatizó que el sector minero y el Estado han generado aprendizajes valiosos en los últimos años, pero que deben ordenarse bajo una visión estratégica orientada a resultados sostenibles.

Sostuvo que es fundamental alinear los planes empresariales con la planificación de desarrollo territorial, fortalecer capacidades locales y consolidar mecanismos como el monitoreo socioambiental conjunto y la transparencia de compromisos.

Igualmente, destacó la relevancia de construir confianza desde etapas tempranas. “La nueva gobernanza territorial es condición para que el modelo extractivo sea viable como palanca de desarrollo socioeconómico y políticamente sostenible”, agregó.

Por su parte, Velásquez presentó evidencia comparada de modelos de desarrollo aplicados en el Perú y Latinoa-

JUEVES MINERO

**INSTITUTO DE INGENIEROS DE MINAS DEL PERÚ**

Minería: balance y perspectivas hacia el 2026

EXPOSITOR:
Carlos Talavera Flores
Viceministro de Minas del MNEM

MODERADOR:
Gustavo De Vinatea
Gerente general del IIMP

PANELISTA:
Zetti Gavelan
Director de Operaciones Cobre Perú en Glencore y vicepresidente del IIMP

**04.12.2025**
19:00 HORAS

Transmisión vía:
   





AGRADECIMOS EL APOYO DE:







Revistas.PeruRadio.net.pe AÑO 6 - Nº 291 / DICIEMBRE 2025

13



Gabriel Amaro,
Antonio Velásquez,
Diana Rake, Katya
Arévalo, Percy
Bobadilla, Willy Gallo
y Othmar Rabitsch.

mérica. Explicó que las estrategias tradicionales suelen fallar porque convierten a la población en un actor pasivo. “Las relaciones son de carácter transaccional. Y tú, ¿qué me das? Donde la población es un agente pasivo, no genera valor”, puntualizó.

En esa línea, planteó un enfoque *bottom-up*, por el cual las comunidades se convierten en generadoras de valor y aliadas de la empresa y la administración pública. “Para ello, es fundamental considerar la estructura físico-social del territorio. Invito a pensar la gobernanza desde esta concepción”, indicó, tras destacar el rol de los pisos ecológicos y el uso de herramientas como análisis de redes sociales para identificar líderes con legitimidad y potencial para el bien común.

Como panelistas participaron en el Jueves Minero, la consultora internacional en Gestión Social y Temas de Género en Minería, Katya Arévalo; el gerente de Gestión Social de Compañía Minera Raura, Willy Gallo; el gerente general en Gestión y Soluciones Sociales, Othmar Rabitsch, y el presidente de la Asociación de Gremios Productores Agrarios del Perú, Gabriel Amaro. La moderación estuvo a cargo de la directora del IIMP, Diana Rake. ●

TABLEROS ELÉCTRICOS PARA MINERÍA

- 
- 1 Techo inclinado
con excelente protección
para la intemperie
- 2 Pilotos y botoneras
NEMA de 30mm
- 3 Variador de
velocidad
- 4 Palanca lateral de
seguridad NEMA

BAJO ESTÁNDARES NEMA 3R



Confraternidad.

Actividades de la Comisión 2025 y bienvenida a la de 2026

Exfuncionarios de Centromin Perú y de Cerro de Pasco Corp. tuvieron reunión de confraternidad en IIMP

Los exfuncionarios de la Empresa Minera del Centro del Perú (Centromin Perú) y la Cerro de Pasco Corp. tuvieron una reunión de confraternidad el 6 de diciembre en las instalaciones del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP).

Como parte del almuerzo bailable de reencuentro, organizado por la comisión que presidió el ingeniero Víctor de la Cruz, se disfrutó de elegantes danzas típicas, la rica culinaria nacional y se recordó anécdotas vividas en las unidades mineras del centro del país.

Uno de los momentos más relevantes fue la elección de la Comisión 2026, que se encargará de las celebraciones del próximo año, bajo la presidencia del ingeniero Eliot Quinteros.

De esta forma, el IIMP se consolida como espacio de reencuentro y confraternidad para los profesionales del sector, quienes ahora cuentan con un espacio ideal para compartir momentos de esparcimiento en un moderno local con todas las comodidades y con la debida seguridad. ●

Surface control room

Underground control room

CURSO VIRTUAL

PERFORACIÓN Y DESVIACIÓN DE TALADROS LARGOS CON EQUIPOS AUTÓNOMOS: IMPACTO ECONÓMICO Y VENTAJAS EN EL CICLO DE MINADO



INSTITUTO
DE INGENIEROS
DE MINAS
DEL PERÚ



Objetivos

Identificar las conexiones entre la tecnología y la situación actual de la minería nacional.

Evaluar como las nuevas tecnologías de la información, así como también los equipos autónomos están ayudando a trabajar con alto grado de seguridad, mejorando de esta manera la productividad y reduciendo los costos operativos.

Analizar el ciclo de minado, su impacto económico de la perforación de taladros largos y los efectos negativos y positivos en el acarreo y transporte del mineral.

Expositor



EXPOSITOR

MBA Samuel Ponce

Ingeniero de minas

Cuenta con estudios de MBA en Administración Estratégica de Empresas y es Ingeniero de Minas de profesión. Posee más de 15 años de experiencia, con trayectoria en empresas mineras nacionales e internacionales.

Actualmente se desempeña en Epiroc Perú S.A., en el área de Marketing. En el ámbito internacional, trabajó en Tanzania para Barrick Gold Corporation, en el proyecto Buzwagi. Previamente, laboró en Atlas Copco Zambia y, en el Perú, formó parte de diversas empresas mineras como Yauliyacu, Raura, Animón, Milpo y Santa Luisa.

CIERRE DE INSCRIPCIONES:

12 de diciembre de 2025



12, 16 y 19 de
diciembre de 2025



19:00 a 21:00 hrs.

Transmitido por: ((••))



Informes

E-mail: promocionminera@iimp.org.pe

Cel.: (+51) 951 294 314

Tel.: 3134160 anexos 219 Y 208

Revistas_PeruRadio.net.pe

Instituto de Ingenieros de Minas del Perú | RUC: 20107972090



En el CD Lima – CIP.

Se celebra el 5 de diciembre

Reconocimientos y reflexiones en Día del Trabajador Minero

Con diferentes actividades que reconocieron la labor de los hombres y mujeres que día a día aportan al desarrollo de la principal actividad productiva del país, el 5 de diciembre se celebró en el ámbito nacional el Día del Trabajador Minero.

Con ese motivo, el Capítulo de Ingeniería de Minas del Consejo Departamental de Lima del Colegio de Ingenieros del Perú (CD Lima – CIP), ofreció un homenaje a cinco representantes del sector, en ceremonia que contó con la asistencia de ejecutivos y profesionales del sector.

En ese marco, recibieron el Premio Minero de Corazón, el experto en mantenimiento preventivo y correctivo de plantas concentradores, Aquiles Rodríguez; el especialista en la operación de equipos mecánicos, Elio Alanya, y el ingeniero de minas especializado en planeamiento minero y producción subterránea, Víctor Córdova.

Del mismo modo, se distinguió al abogado experto en regulación minera, gestión de riesgos y asesor de em-

presas del sector y entidades públicas, Mauricio Salinas, y al ingeniero geólogo por la Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión, experto en exploración y evaluación de recursos, Wilder Poma.

En sus palabras, el presidente del Capítulo de Ingeniería de Minas del CD Lima – CIP, Jorge Soto sostuvo que este día especial les permite reconocer los valores profesionales de aquellos que han ofrecido su mejor esfuerzo en aras del desarrollo de la minería y el país en su conjunto.

“A las cinco personalidades que hemos homenajeado hoy, les decimos que tenerlos entre nosotros es un gran honor y, nos llena de orgullo y satisfacción, saber que día a día ofrecen su granito de arena para el progreso del Perú”, remarcó.

De otro lado, Women in Mining Perú expresó su reconocimiento a los más de 276 mil trabajadores mineros, entre





La minería es un pilar de la economía.

los que la participación femenina es menor al 10%, lo que equivale a casi 21,500 mujeres empleadas en labores operativas, técnicas y profesionales a septiembre de este año.

“Pese a ello, destacamos que cada vez más compañías mineras alcanzan niveles de participación femenina de hasta 40 por ciento, resultado de políticas de atracción, retención y desarrollo del talento que incluyen programas de formación, liderazgo y promoción de carreras STEM”, afirmó la presidenta de la organización, Nahil Hirsh.

En ese contexto, saludó a las mujeres que trabajan en diferentes funciones en la minería, por su aporte fundamental al crecimiento del país.

“También reconocemos el compromiso inquebrantable de nuestras voluntarias, quienes celebran este 5 de diciembre su día jubilar”, destacó. ●



**INSTITUTO
DE INGENIEROS
DE MINAS
DEL PERÚ**

MINERÍA

PUBLICACIÓN OFICIAL DEL INSTITUTO DE INGENIEROS DE MINAS DEL PERÚ

En el Día del Trabajador Minero reconocemos y celebramos el esfuerzo de los miles de colaboradores del sector que, desde sus diferentes labores, ofrecen un aporte concreto al desarrollo del Perú.





Hasta el 31 de diciembre de 2026.

No incluye suspensión de exclusiones ni reincorporación excepcional

Congreso aprobó con modificaciones dictamen de ampliación del Reinfo

El pleno del Congreso aprobó, en primera votación, la ampliación del Registro Integral de Formalización Minera (Reinfo) hasta 31 de diciembre de 2026 o hasta la entrada en vigor de la Ley de la Pequeña Minería y Minería Artesanal y su reglamento. Asimismo, desestimó las disposiciones que abrían la puerta a la reincorporación excepcional y que suspendían los procesos de exclusión.

“En los próximo 12 meses, el Ministerio de Energía y Minas, en su calidad de ente rector del proceso, en coordinación con los gobiernos regionales y demás instituciones competentes, implementará y adoptará las acciones normativas, administrativas y operativas orientadas a la simplificación de los procedimientos, el acompañamiento técnico a los operadores mineros y el fortalecimiento de las capacidades institucionales”, detalla en el texto sustitutorio.

Asimismo, dispone que el INEI, en coordinación con el Minem y el Ingemmet, ejecute un censo nacional del sec-

TECNOLOGÍA QUE GENERA CONFIANZA

Brindamos soluciones de lubricación, urea automotriz de alto performance y refrigerantes de motor para la industria minera.



Aceite base y aditivos premium.



Laboratorio propio con tecnología de punta.



Productos licenciados con API, ACEA y homologados por OEMs.



Casos de éxito en empresas líderes.



Más de 35 años de crecimiento en el mercado.



Crecimiento permanente en Latinoamérica, Centroamérica, África, Europa y Asia.

RUC: 20546224733

Razón social: Vistony del Perú S.A.C.



VISTONY
TECNOLOGÍA EN LUBRICACIÓN

www.vistony.com.pe

Revistas.PeruRadio.net.pe

tor, dentro de los seis meses siguientes a la vigencia de la ley, debiendo culminarlo en un plazo máximo de doce meses.

Del mismo modo, los titulares inscritos en el Reinfo deberán actualizar y georreferenciar la ubicación real de sus operaciones mediante la Ventanilla Única de Formalización Minera del Minem, en un plazo máximo de 120 días.

El documento, también indica que los gobiernos regionales deberán transferir al Minem toda la documentación y bases de datos del proceso de formalización minera en un plazo de 60 días, plazo similar que tendrá la Sunafil para emitir las disposiciones para verificar que los mineros formalizados tengan a sus trabajadores en planilla.

“El Ejecutivo deberá presentar al Congreso, en un plazo de 60 días, un proyecto de ley sobre régimen tributario especial para la pequeña minería y minería artesanal”, dispone el texto sustitutorio.

De otro lado, modifica la norma que regula el control de comercialización de minerales y maquinaria, en el sentido que los adquirentes de productos mineros deberán verificar el origen del mineral, incluyendo datos como: RUC, nombre y domicilio del vendedor y Código Único de Concesión, en estado vigente, o excepcionalmente en estado Extinguido, y autorización de explotación.

De conformidad con el artículo 78º del reglamento del Congreso, la iniciativa aprobada será materia de segunda votación transcurrido siete días calendario. ●



*INEI deberá
hacer un censo
nacional.*



MinLed

Mining technology



Condumex Perú

+51 940 316 809

cguerras@condumex.com.mx

**Condutel Austral
(Condumex Chile)**

+56 2 27196800

condumex@condumex.cl

Exportaciones México

+52 55 53 28 33 40

condumex.com

Revistas.PeruRadio.net.pe



Dixón Huamán.

Asimismo fajas transportadoras

Antamina evalúa uso de camiones autónomos en proyecto de reposición

En el marco del Día del Trabajador Minero, el ingeniero sénior de Planeamiento Largo Plazo de Compañía Minera Antamina, Dixón Huamán reveló que la empresa evalúa la modernización de su actual flota de 93 camiones por sistemas autónomos, como parte del proyecto de reposición que ampliará la vida útil de la operación hasta 2036.

“En el sistema de acarreo estamos evaluando alternativas que nos permitan incrementar el movimiento de material para, por un lado, usar camiones autónomos que son más eficiente y nos dan mayor disponibilidad y, por otro, la incorporación de fajas transportadoras”, detalló.

En ese sentido, manifestó que un reto para el Life Extension 2, lo constituye el transporte hacia los botades, que tendrán una distancia superior a los 20 Km, por lo que están en la búsqueda de métodos que les permitan ser eficientes en costos y en línea con la eliminación de CO₂ en la operación.

Sobre la migración a la explotación subterránea prevista para 2030, comentó que por ahora no continuarán con esos estudios y se abocarán en los actuales proyectos para seguir extendiendo la vida de la mina hasta 2049, de la mano con la profundización de las reservas.

“Este plan requiere la implementación de un nuevo depósito de relaves, la ampliación de los botadores de desmonte y una expansión adicional del tajo. Del mismo modo, se necesita la mecanización del acarreo para incrementar la producción de la mina, sin aumentar el tamaño de la flota de camiones”, explicó.

Esta exposición, realizada en el CD Lima – CIP en el Día del Trabajador Minero, contó con la participación como panelistas de Fernando Valdez, Leonardo Loayza y Fredy Soria.



ENCUENTRO MINERO

PERMISOS ESENCIALES PARA ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS EN PROYECTOS MINEROS

INSTITUTO DE INGENIEROS DE MINAS DEL PERÚ

EXPOSITORA
Sarita Llerena
Superintendente de Permisos en Tech Zafrañal

MODERADOR
Juan Rojas
Coordinador de la Seccional Cerro de Pasco del IMP

PANELISTA
Angie Colque
Becaria de PERUMIN 37

PANELISTA
Jhaird Pérez
Miembro de la Seccional Cajamarca del IMP

PANELISTA
Katherine López
Especialista GIS en Ausenco

18:00 hrs.

10 de diciembre de 2025

Transmitido por: ((•)) f y t i n

AGRADECEMOS EL APOYO DE:

ABB **BOART LONGYEAR** **COMINTECH** **Cerro Verde** **CELEMINT** **ENGIE** **Ferretros CAT** **HUBBAY** **kallpa** **KOMATSU** **AMTSU** **PODEROSA** **SANDVIK** **SCANIA** **Tresor** **Zahara / Teck**



Aporte al desarrollo sostenible.

Para aplicar al Fondo Concursable 2025

Poderosa y Asociación Pataz promueven Encuentro de los Codeco

Los distritos de Pataz y Pías (La Libertad) fueron sedes del Encuentro de los Comités de Desarrollo Comunal (Codeco) y el Fondo Concursable 2025, un espacio de participación comunitaria que impulsa proyectos de desarrollo liderados por las propias organizaciones locales de cada anexo, que desarrollan iniciativas para alcanzar un fondo para su implementación.

Ambas jornadas contaron con la participación de los funcionarios y autoridades de la municipalidad distrital respectiva, Poderosa y la Asociación Pataz, y se constituyeron en un paso clave para seguir impulsando iniciativas comunitarias que contribuyen al desarrollo económico y social de la zona.

Actualmente, en el distrito de Pataz se han conformado 13 Codeco que integran a las organizaciones y autoridades locales y funcionan activamente para el desarrollo de los anexos y el distrito.

Desde el 2012, el Fondo Concursable entrega anualmente un capital semilla a tres Codeco que presentan proyectos viables para su ejecución. A la fecha, Poderosa, a través de la Asociación Pataz, usando este mecanismo ha financiado más de 30 iniciativas que están en funcionamiento, mejorando la calidad de vida de los patacinos, con una inversión superior al millón de soles. ●



Portable Powerful Drilling



**EL TAMAÑO
IMPORTA**

Especialistas en toma de muestras
sin contaminación - método SCS
liderado por INGETROL.



Revistas www.ingetrol.com.net/pe

Ubicado en Arequipa e Ica

Senace otorgó conformidad al primer ITS de proyecto Pampa de Pongo

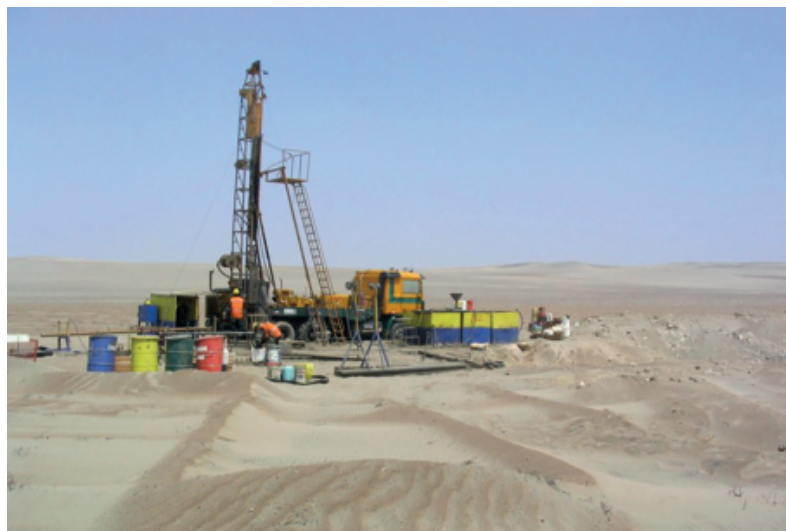
El Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles (Senace) otorgó conformidad al primer Informe Técnico Sustentatorio (ITS) de la modificación del Estudio de Impacto Ambiental detallado del proyecto de explotación minera Pampa de Pongo, presentado por la empresa Jinzhao Mining Perú.

La iniciativa, que contempla una inversión estimada en US\$ 98 millones, se ubica en las provincias de Caravelí y Nasca, en las regiones de Arequipa e Ica, respectivamente, y fue aprobada mediante la Resolución Directoral N° 00141-2025-SE-NACE-PE/DEAR.

El ITS fue presentado para hacer modificaciones como reubicación, redimensionamiento, optimización, entre otros, de los componentes que fueron aprobados en el Estudio de Impacto Ambiental detallado del proyecto mencionado.

De acuerdo con la evaluación, los cambios planteados implican la generación de impactos ambientales negativos no significativos, que cuentan con medidas de manejo ambiental para su prevención, control y mitigación.

El ITS es un instrumento de gestión necesario para realizar modificaciones o ampliaciones que generen impactos no significativos al ambiente o que involucren mejoras tecnológicas en un proyecto. ●



Para optimizar la futura operación.



INDUSTRIAS IMIM

FABRICACIÓN / MANTENIMIENTO / REPARACIÓN / ALQUILER

AL SERVICIO DE LA INDUSTRIA MINERA
47
ANIVERSARIO

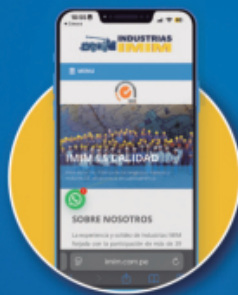


LOCOMOTORA
A BATERIA LB-15 T

LOCOMOTORA
A BATERIA LB-5.5 T



CONTÁCTANOS Y POTENCIA TUS PROYECTOS



LOCOMOTORA
A TROLLEY LT-15 T.



LOCOMOTORA
A TROLLEY LT-18 T.



WINCHES DE
ARRASTRE WA 30 E2

prom
perú



IMIM PARTICIPÓ EN
PERUMIN
37 CONVENCION MINERA



Av. del Bosque 917 - 927 San Juan
de Lurigancho Lima - Perú



+51 995 404 724
+51 1 387 0440
+51 1 387 0450

www.imim.com.pe

@ imim@imim.com.pe



Industrias Imim

Revisión Perú Radio . net . pe

Cambios en TUPA

Reducen en cerca de 30% costo para trámite de evaluación de EIA-d

El Poder Ejecutivo aprobó la modificación del Texto Único de Procedimientos Administrativos (TUPA) del Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles (Senace), mediante el Decreto Supremo N° 022-2025-MINAM, publicado en el diario oficial El Peruano el 4 de diciembre.

Con estos cambios, se reducirán los costos por derecho de tramitación para el procedimiento administrativo de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental detallado (EIA-d), en aproximadamente 30%.

La actualización del TUPA responde a disposiciones legales recientes, a las nuevas funciones transferidas al Senace y a la necesidad de adecuar derechos de tramitación, formularios y el marco operativo de los procedimientos vinculados a la evaluación ambiental.

El decreto supremo introduce ajustes en diez procedimientos administrativos, entre ellos la evaluación y aprobación del Estudio de Impacto Ambiental Detallado (EIA-d) y sus modificaciones, la evaluación en el marco de la Certificación Ambiental Global – IntegrAmbiente, la aprobación del Plan de Participación Ciudadana, la clasificación de estudios ambientales y los trámites del Registro Nacional de Consultoras Ambientales.

Asimismo, se incorporan nuevos procedimientos, como la evaluación y aprobación del Instrumento de Gestión Ambiental para las Intervenciones de Construcción (IGA-PRO) y la inscripción de personas naturales en el Registro Nacional de Consultoras Ambientales. ●



También incluye reajustes en otros procedimientos.

Seguridad y Eficiencia

En la minería pequeña y artesanal, los productos como CARMEX y EMULNOR marcan la diferencia, ya que han sido diseñados para garantizar operaciones más seguras y eficientes, favoreciendo un entorno de trabajo más productivo.

Carmex

Detonador ensamblado utilizado para iniciar voladuras. Su diseño garantiza la hermeticidad y seguridad de todo el proceso.

Características clave:



Asegura la iniciación sin riesgo para los operarios.



Mantiene la seguridad durante el proceso de detonación.

Emulnor

Emulsión explosiva encartuchada que destaca por su seguridad, potencia y resistencia al agua.

Características clave:



Excelente calidad de los gases residuales que ayudan a mitigar los accidentes por gaseamiento.



Usado como columna explosiva o cebos de iniciación en voladuras.



Más de **70 años** de experiencia...

Se realizará del 15 al 19 de junio

Conamin 2026: impulso a la competitividad minera del Perú

El Capítulo de Ingeniería de Minas del Consejo Departamental de Lima del Colegio de Ingenieros del Perú (CD Lima – CIP) presentó oficialmente el XVI Congreso Nacional de Minería (Conamin 2026), la cumbre minera más relevante de la región macronorte, con 28 años de historia.

En sus palabras el presidente del encuentro que se realizará del 15 al 19 de junio del próximo año, Roque Benavides sostuvo que bajo el lema: Minería responsable, progreso para el Perú, buscan impulsar el desarrollo de la actividad minera, sector estratégico y pilar de la economía nacional, y poner en valor los ecosistemas de los proyectos.

“Queremos promover la formalización, la ética y el respeto ambiental, y darle valor a la investigación, innovación y desarrollo sostenible, para generar beneficios para el Perú y el mundo”, remarcó.

Además de conferencias magistrales, actividades sociales y *networking* internacional, Conamin 2026 ofrecerá espacios estratégicos para la reflexión, el intercambio y la articulación de sinergias entre los distintos actores del sector minero.

En la reunión también participaron el presidente del Capítulo de Ingeniería de Minas del CD Lima – CIP, Jorge Soto, y los titulares del Encuentro Empresarial, Foro Económico y Financiero y Mesa Redonda, Paul Gómez, Luis Carrera y Marcelo Santillana, respectivamente. ●



*Marcelo Santillana,
Paul Gómez, Roque
Benavides, Jorge Soto
y Luis Carrera.*



*Presentación
de Miguel Ángel
Morales.*

En 9° Simposio Peruano de Geoingeniería

Se analizó presente y futuro de presas de relaves, desmonteras y pilas de lixiviación

Del 3 al 5 de diciembre, la Sociedad Peruana de Geoingeniería, Grupo Nacional de la ISRM, desarrolló el 9° Simposio Peruano de Geoingeniería, en el que se analizó el presente y futuro de presas de relaves, desmonteras y pilas de lixiviación, con la participación de expositores de primer nivel.

En una de las presentaciones, el representante de la Consultora de Sobreriesgos de Argentina, Miguel Ángel Morales sostuvo que el análisis de riesgos de infraestructuras mineras, según la Agencia Federal para el Manejo de Emergencias, es la parte del proceso en la que se identifican los posibles modos de fallo, el comportamiento estructural y las consecuencias adversas.

“También es la actividad durante la que se realiza una estimación cuantitativa o cualitativa de la probabilidad de ocurrencia y la magnitud de las consecuencias de estos posibles eventos”, detalló.

En ese sentido, explicó que en este análisis es preciso verificar si una estructura, bajo un diseño concebido, es segura o no; definir los efectos de una potencial falla o de un proceso que pueda afectar la infraestructura, y conocer bajo qué condiciones se puede comprometer la seguridad de las presas de relaves, desmonteras y *pad*.

“Es ese contexto, debemos hacer las preguntas correctas, considerar los escenarios realmente factibles, no limitarse a cumplir un factor de seguridad y considerar el nivel de incertidumbre”, puntualizó.

Por su parte, el representante de Geoblast, Christian Ramos manifestó que, una respuesta oportuna ante el incremento de la presión de poros en las presas de relaves, permite no solo salvar vidas por rotura, colapso o deslizamiento, sino también mantener la operatividad de la empresa.

“Adicionalmente, una respuesta adecuada y el seguimiento de los cambios de las condiciones y tendencias de los riesgos, genera confianza en las operaciones y, sobre todo, cumplir con la normativa”, señaló.



Martín Villanueva.

Finalmente, afirmó que la implementación de un sistema de alerta posibilita anticipar y generar un nivel de prevención ante los cambios por precipitaciones y aceleración por sismos.

El 9° Simposio Peruano de Geoingeniería fue presidido por el consultor sénior Líder de Práctica de SRK Perú, Martín Villanueva. ●

ME Elecmetal en Perumin: Más de un siglo de innovación al servicio de la minería mundial

Somos un **socio estratégico global para la minería**. Ofrecemos productos y servicios sostenibles y personalizados que optimizan las operaciones. Con un equipo de más de 200 profesionales, **lideramos en innovación y tecnología, entregando soluciones que impulsan la excelencia operativa a nivel mundial.**

Productos

Molienda

Chancado

Medios de Molienda

Servicios

Servicios ME FIT

Soporte de Ingeniería

Soporte en terreno

Soluciones Digitales



Más información

Minería, una oportunidad para América Latina

Por: Roque Benavides,
presidente de Compañía de Minas Buenaventura*.

Hace pocas semanas estuve en Panamá para ofrecer una conferencia en el foro internacional Sinergia entre Minería, Medio Ambiente y Desarrollo Social. Fue una oportunidad para intercambiar ideas sobre cómo la minería moderna se integra de manera responsable con el entorno y es motor de desarrollo sostenible, que se entiende como el equilibrio entre el progreso económico, el cuidado del medio ambiente y el desarrollo social.

Panamá es un país cuya economía gira en torno al comercio global gracias al canal, pero tiene un enorme potencial minero, especialmente cuprífero, metal indispensable en la transición energética.

Diversos estudios señalan que en menos de una década la demanda global de cobre superará la capacidad de producción existente. Precisamente, en Panamá se ubica una operación de escala mundial que daba empleo a más de siete mil personas, representaba el 5% del PBI nacional y alrededor del 1% de la producción global del referido metal. Se trata de Cobre Panamá, operada por

* Publicado en el diario El Comercio.

First Quantum, la inversión más importante del país después del Canal de Panamá, el cual genera cerca del 8% del PBI de dicho país.

Esta mina de cobre hoy está paralizada luego de que la Corte Suprema panameña declaró inconstitucional el contrato de operación. No se descarta que la empresa inicie conversaciones con el gobierno, alcance un acuerdo y reinicie sus actividades, a pesar de las presiones políticas de algunas ONG internacionales.

En diversas partes del mundo, la minería responsable, aquella que aplica tecnología, cuida el medio ambiente y trabaja con las autoridades y las comunidades, genera oportunidades significativas. En el Perú, por ejemplo, la minería formal ha representado en la última década más del 15% del PBI, el 16% de la inversión privada, el 60%



CONFERENCIA MAGISTRAL | **SECCIONAL PUNO**

MINERALES CRÍTICOS: UN DESAFÍO PARA LA EXPLORACIÓN GEOLÓGICA EN PERÚ

EXPOSITOR
Carlos Reategui
Docente investigador en la Universidad Tecnológica del Perú

MODERADOR
Raul Oblitas
Coordinador de la Seccional Puno del IIMP

PANELISTA
Yhon Caceres
Miembro de la Seccional Puno del IIMP

10 de noviembre de 2025 **16:00 hrs.** **Transmitido por:** ((•)) zoom f in y

"Las opiniones expresadas por los expositores son responsabilidad exclusiva de los ponentes y pueden no coincidir con las del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú"

AGRADECIMOS EL APOYO DE:

ABB, ROBERT BOSCH, COMPENSA, Epiroc, FAMESA, ISUZU, Jet, JMCOP, MCALCOP, NYTTORP, SANDVIK, SCANIA, Trésor, Zuhairi, Teck



de las exportaciones y el 19% de la tributación del sector empresarial.

Sin embargo, más allá de las cifras, la minería responsable tiene un impacto nacional en el empleo formal, la construcción de infraestructura, la mejora de servicios esenciales para la población local, como educación, salud y energía, y alternativas de crecimiento para las nuevas generaciones.

¿Cómo gestionar una minería integrada con el entorno? La respuesta es un modelo de negocio sustentado en una estrategia de sostenibilidad que fortalezca la empleabilidad de las personas, diversifique las economías locales y cuide el medio ambiente con niveles de excelencia. La innovación y la tecnología son clave en esta gestión. ●

SEGUIMOS INNOVANDO Y APORTANDO AL SECTOR MINERO

Agradecemos la confianza de nuestros clientes del sector minero. Su preferencia impulsa nuestro compromiso por brindar servicios de calidad, innovación y soporte técnico especializado. Asimismo, expresamos nuestro reconocimiento a todos los mineros por su día, destacando su esfuerzo, compromiso y aporte fundamental al desarrollo del país.

Seguiremos trabajando con dedicación para aportar al crecimiento y seguridad de la minería peruana.

- ✓ REPARACIÓN DE CILINDROS HIDRÁULICOS
- ✓ REPARACIÓN DE RUEDAS Y FRENOS
- ✓ METALIZADO CON SISTEMA HVOF
- ✓ DISEÑO MECANIZADO CNC
- ✓ FABRICACIÓN DE SELLOS

CONTÁCTANOS



www.cromasa.com.pe

📞 Lima: +51 962 385 483
📞 Arequipa: +51 947 546 504
📞 Chiclayo: +51 957 850 524

✉ Lima: ventas@cromasa.com.pe
✉ Arequipa: ventas.sur@cromasa.com.pe
✉ Chiclayo: ventas.norte@cromasa.com.pe



Mediación minera: el nuevo estándar de gobernanza para una minería responsable

*Por: Patricio Cartagena,
presidente del Centro de Arbitraje y Mediación Minero de Chile.*

En Chile, la mediación se ha entendido históricamente como un mecanismo en que dos o más partes buscan acuerdos con apoyo de un tercero neutral, en un proceso voluntario, confidencial y orientado a evitar conflictos judiciales. En el mundo minero, este concepto adquiere una nueva dimensión: ya no se trata solo de resolver disputas, sino de gestionar relaciones complejas, anticipar riesgos socioambientales y asegurar continuidad operativa en un entorno crecientemente exigente.

Bajo los principios de Minería Responsable, la mediación se convierte en una herramienta estratégica de gobernanza y un habilitador real de inversión sostenible.

Hoy la industria opera bajo un contexto marcado por nuevos estándares ESG (sigla en inglés para Ambiental, Social y Gobernanza), mayores expectativas comunitarias y un escrutinio regulatorio que incorpora la participación ciudadana, la consulta indígena, la debida diligencia y los permisos integrados.

En este escenario, la lógica reactiva ya no es viable. Persistir en modelos centrados exclusivamente en el cum-

plimiento formal deja a los proyectos expuestos a conflictividad, demoras y pérdida de legitimidad territorial. Lo que se requiere es una transición hacia modelos colaborativos, donde la gestión social sea tan rigurosa como la ingeniería y la gestión ambiental.

La mediación minera permite ese salto cualitativo. Se instala como un instrumento preventivo y temprano, capaz de ordenar conversaciones complejas, equilibrar asimetrías de información y generar acuerdos verificables que acompañen el ciclo de vida completo del proyecto. No se limita a “resolver problemas”, sino que crea las condiciones para que empresa, comunidades y Estado avancen con una hoja de ruta común, basada en evidencia y orientada a resultados.

Chile conoce bien las consecuencias de no contar con estos mecanismos. Los conflictos socioambientales de los últimos años –marcados por tensiones sobre agua, territorio indígena, gobernanza del litio y gestión segura de relaves– han demostrado que cuando no existe una plataforma institucional de diálogo estructurado, las controversias escalan inevitablemente hacia tribunales, paralizaciones y pérdida de confianza. Y lo más relevante: estos conflictos no son solo ambientales o comunitarios son, en esencia, fallas de gobernanza, donde la falta de facilitación técnica impide articular visiones y anticipar impactos.



La mediación minera, aplicada temprano, evita precisamente esa inercia. Permite que las partes converjan antes de la evaluación ambiental, durante la operación o incluso en escenarios de cierre, asegurando continuidad y claridad estratégica. Su naturaleza confidencial protege las conversaciones sensibles, su neutralidad genera confianza en territorios históricamente tensionados, y su orientación colaborativa permite construir acuerdos vinculados a KPI (sigla en inglés

para Indicadores Clave de Rendimiento), compromisos y auditorías independientes.

El Centro de Arbitraje y Mediación Minero de Chile ofrece una infraestructura institucional especializada, con metodologías adaptadas al sector extractivo, facilitadores con expertise en minería, y protocolos diseñados para anticipar riesgos socioambientales. Chile no puede seguir externalizando esta función a tribunales ambientales, cuya misión no es mediar, sino juzgar. La verdadera innovación institucional está en crear plataformas que acompañen al país en su proceso de transición minera: más exigente, más social y más estratégica.

La mediación minera no es un mecanismo blando: es un activo de gestión, un instrumento de compliance y un catalizador de legitimidad. Permite que las empresas operen con visión de largo plazo, que las comunidades participen con claridad y que el Estado ejerza su rol con responsabilidad. En un sector tan crítico para la transición energética global, la decisión no es si Chile debe modernizar su gobernanza, sino cómo y cuánto antes.



Adoptar la mediación como estándar en minería responsable no solo reduce riesgos, agrega valor directo al negocio. Mejora la trazabilidad social, aumenta la predictibilidad regulatoria, fortalece la reputación corporativa y habilita la continuidad operacional, todos factores decisivos en el nuevo ciclo minero. La competitividad de la industria estará determinada por su capacidad de gestionar relaciones, no solo recursos.

La invitación es clara: avanzar juntos hacia una minería que no solo cumpla, sino que inspire; que no solo opere, sino que dialogue; que no solo produzca, sino que construya valor compartido para Chile y sus territorios. ●

3M Ciencia.
Aplicada a la vida.™

Elige original y respira tranquilo.

Porque la salud es lo
primero y la protección
no se improvisa.



Cada **respirador original 3M** sigue un camino claro: desde su fabricación con **tecnología de vanguardia**, hasta su entrega con **trazabilidad y garantía**. Así aseguramos que lo que llega a tus manos sea auténtico y confiable, porque **tu seguridad comienza mucho antes de que lo uses**.

Escanea el
QR y descubre
más de la
campaña.

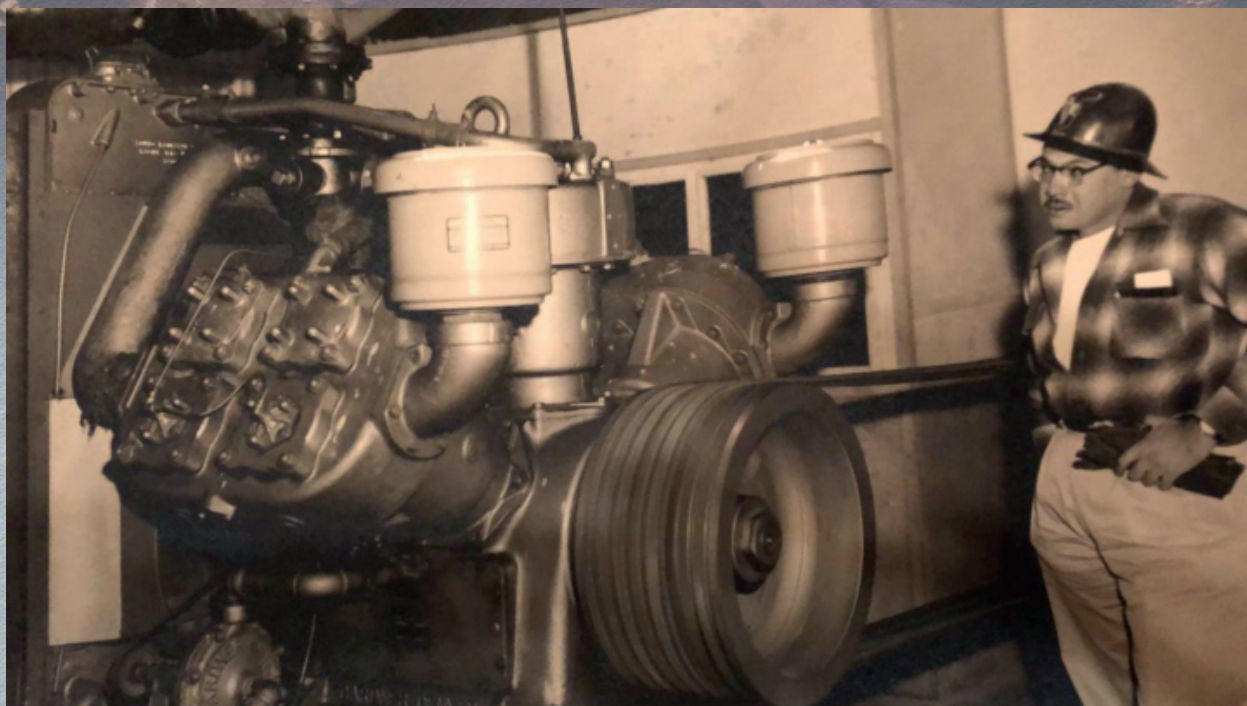


Compra seguro en Distribuidores Autorizados 3M

Recuerda: Ofrecer, importar, almacenar o vender respiradores falsificados es un delito contra la salud pública (art. 288 y 294.A) y los derechos de propiedad industrial del titular de las marcas registradas (art. 222.f), de conformidad con el Código Penal peruano. La ley penal puede sancionar al infractor con pena privativa de la libertad, multas, incautaciones y otras medidas legales.

Revistas.PeruRadio.net.pe

Las del RECUERDO



En la década del 50, apreciamos en la mina Río Pallanga (Junín), al ingeniero Alberto Ramírez Sauri, padre de Alberto, Enrique y Carlos Ramírez Ostolaza, reconocidos ingenieros de minas.

Cortesía: Enrique Ramírez.



En la década del 80, observamos en la antigua sede del IIMP en San Isidro, al expresidente Francisco Gallo, flanqueado por Mario Samamé y Felipe de Lucio.

Archivo IIMP.



ENVÍENOS SUS
FOTOS AQUÍ

LENTES DE SEGURIDAD DE ALTO IMPACTO CON MEDIDA



TD2 PROTECTOR
ANTIRAYA



OPTIFOG
ANTIEMPAÑANTE



CORTE STEP
BEVEL



TRANSITIONS
GEN S

CON CERTIFICACIÓN
ANSI / ISEA Z87.1-2020

 DESARROLLADOS Y FABRICADOS BAJO EL
PROGRAMA SAFETY PRESCRIPTION EYEWEAR EN EE.UU.



CONTÁCTANOS

(01) 750-9910
954 305 931

ventas@visionone.pe
www.visionone.pe

Monte Grande #188
Urb. Chacarilla, Surco

Revistas.PeruRadio.net.pe

PROSPECTORS & DEVELOPERS ASSOCIATION OF CANADA



MARCH 1-4
2026

**Don't miss
the world's
premier mineral
exploration and
mining convention**

- **27,000+** attendees
- **400+** hours of programming
- **1,300+** exhibitors
- Delegates from **125+** countries
- Meet investors & senior executives
- Unrivaled networking

pdac.ca/convention | **Toronto, Canada**

Teck

Diamond
Sponsor

Revistas.PeruRadio.net.pe

